ＦＴ－仕様－０７０５３Ｄ号

小開口用貫通部防火措置キット

『プチロクワイド消防キット』

仕様書

古河電気工業株式会社

株式会社古河テクノマテリアル

１．適用範囲

本仕様書は、小開口用共住区画壁・床ケーブル等貫通部防火措置キット『プチロクワイド消防キット』（以下、本製品と言う）について適用します。

２．用途

本製品は、共住区画の壁、床を、各種ケーブルあるいは合成樹脂可とう電線管（ＣＤ・ＰＦ管）が、単体または混在で貫通する丸穴開口部の防火措置材として用いるものです。

３．防耐火性能

本製品は、消安セ技第０３０号に基づく防火区画貫通配管等の耐火試験による性能確認を行った結果、十分な延焼防止性能及び漏煙防止性能を有するものとして、（財）日本消防設備安全センター評定を取得しております。

また、建築基準法第６８条の２６第１項の規定に基づき、同法施行令第１２９条の２の５第１項第七号ハ「防火区画貫通部１時間遮炎性能」の規定に適合するものとして、表１に示した国土交通大臣認定を取得しています。

表１　本製品の取得認・評定

必要な認定/評定 ＼ 適用部	共住区画貫通部	防火区画貫通部
	（財）日本消防設備安全センター評定	国土交通大臣認定
丸穴開口壁	ＫＫ２３－００８（中空間仕切壁） ＫＫ２４－００１（ＲＣ・ＡＬＣ壁）	ＰＳ０６０ＷＬ－０５４５
丸穴開口床	ＫＫ２３－００３（ＲＣ・ＡＬＣ床）	ＰＳ０６０ＦＬ－０５１０

４．構成部材

本製品は、図１のように、壁片側または床上防火措置部１箇所に必要な部材１組分が梱包されたキット製品となっています。

詳細は、表２の構成部材・数量を表２に示します。

図１　本製品外観

表２　本製品の構成部材および梱包数量

<table>
<tr><th rowspan="3">品番</th><th rowspan="3">適合開口径
（mm）</th><th colspan="6">構成部材（1 組分）</th><th rowspan="3">梱包数</th></tr>
<tr><th colspan="2">鋼製化粧蓋付
樹脂スリーブ</th><th rowspan="2">ダンシール-Ｐ
（50×100×５ｔ）
（枚）</th><th rowspan="2">アルミガラス
クロステープ
（枚）</th><th rowspan="2">固定ねじ
（本）
（M4×38）</th><th rowspan="2">取扱説明書兼
工法表示ラベル・
消防評定プレート
請求ハガキ</th></tr>
<tr><th>数量
（個）</th><th>有効措置径
（mm）</th></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-75</td><td>φ75～80</td><td rowspan="4">2</td><td>φ48</td><td>8</td><td>1
（50×190）</td><td rowspan="4">2</td><td rowspan="4">１部</td><td rowspan="4">１組</td></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-100</td><td>φ100～110</td><td>φ76</td><td>17</td><td>1
（50×310）</td></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-125</td><td>φ125～131</td><td>φ92</td><td>16</td><td>－</td></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-150</td><td>φ150～159</td><td>φ112</td><td>22</td><td>－</td></tr>
</table>

４．１　鋼製化粧蓋付樹脂スリーブ

鋼製化粧蓋付樹脂スリーブは、図２に示す通り、半割れ状の樹脂スリーブに、鋼製化粧蓋を取り付けた部材のことで、本製品にはこの状態で収納されています。

施工時は、この鋼製化粧蓋を必要に応じて脱着してから、２個を組み合わせて使用します。尚、内側には、熱膨張性耐火材（ダンシール-D）が取り付けられています。

各品番別仕様は、表３に示します。

表３　鋼製化粧蓋付樹脂スリーブ仕様

部材名		樹脂スリーブ	鋼製化粧蓋
材質		ＡＢＳ樹脂	亜鉛メッキ鋼板
形状寸法	ＰＷＳ‐７５	別紙１	別紙５
	ＰＷＳ‐１００	別紙２	別紙６
	ＰＷＳ‐１２５	別紙３	別紙７
	ＰＷＳ‐１５０	別紙４	別紙８

熱膨張性耐火材（ダンシール‐Ｄ）
鋼製化粧蓋
A
B
樹脂スリーブ

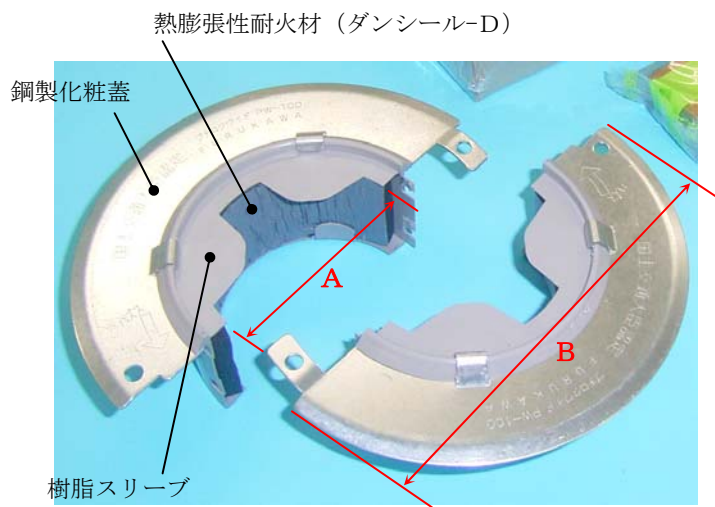
矢印方向に回しながら外す

品番	寸法（mm）	
	樹脂スリーブ有効措置径Ａ	鋼製化粧蓋最外径Ｂ
ＰＷＳ‐７５	φ４８	φ１３１
ＰＷＳ‐１００	φ７６	φ１６３
ＰＷＳ‐１２５	φ９２	φ１８４
ＰＷＳ‐１５０	φ１１２	φ２１２

図２　鋼製化粧蓋付き樹脂スリーブ

４.２　ダンシール−Ｐ

ダンシール−Ｐは、粘土のような柔らかい素材で、図３に示す通り、板状成形品となっています（寸法は、表２参照)。

尚、粘着防止用の離型紙が側面に貼付けられており、ポリエチレン袋に表２に示した数量が収納されています。

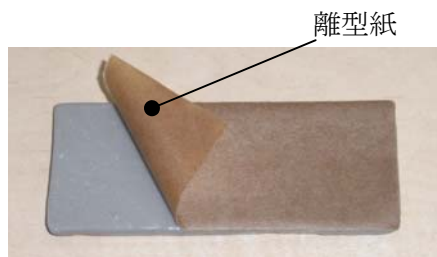
離型紙

外観　　　　　　　　梱包時外観

図３　ダンシール−Ｐ

４.３　固定ねじ

固定ねじは、１本あたりＭ４×３８ｍｍのプラグレスアンカーで、ポリエチレン製の梱包用袋に表２に示した数量が収納されています。

４.４　アルミガラスクロステープ

アルミガラスクロステープは、ダンシール−Ｐ落下防止用として品番ＰＷＳ−７５および１００に梱包されています。表２に示した数量が、畳んで輪ゴム止めされた状態で収納されています。

４.５　取扱説明書

取扱説明書には、工法表示ラベル･消防評定プレート請求ハガキが付いています。必要事項を記入後、取扱説明書から工法表示ラベル・消防評定プレート請求ハガキを切り取り、弊社へ送付してください。ご確認が取れ次第、送付させて頂きます。

尚、工法表示ラベルあるいは消防評定プレートの到着は、発送後、概ね２～３日ほどを目安としてください。

５．梱包

本製品の梱包仕様は、表４を示します。

表４　本製品の梱包仕様

<table>
<tr><th>品番</th><th>材質</th><th>梱包箱仕様（内寸）
（ｍｍ）</th><th>質量
（Ｋｇ）</th></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-７５</td><td rowspan="4">段ボール</td><td rowspan="2">長さ１９０×幅１４０×高さ６６</td><td>約0.8</td></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-１００</td><td>約1.1</td></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-１２５</td><td rowspan="2">長さ２１５×幅１７０×高さ６６</td><td>約1.4</td></tr>
<tr><td>ＰＷＳ-１５０</td><td>約1.9</td></tr>
</table>

６．その他

本書記載の仕様は製品改良等により、お断りなく変更する場合がありますので、ご了承ください。

以　上

別紙１　ＰＷＳ－７５用樹脂スリーブ　形状・寸法

単位：ｍｍ

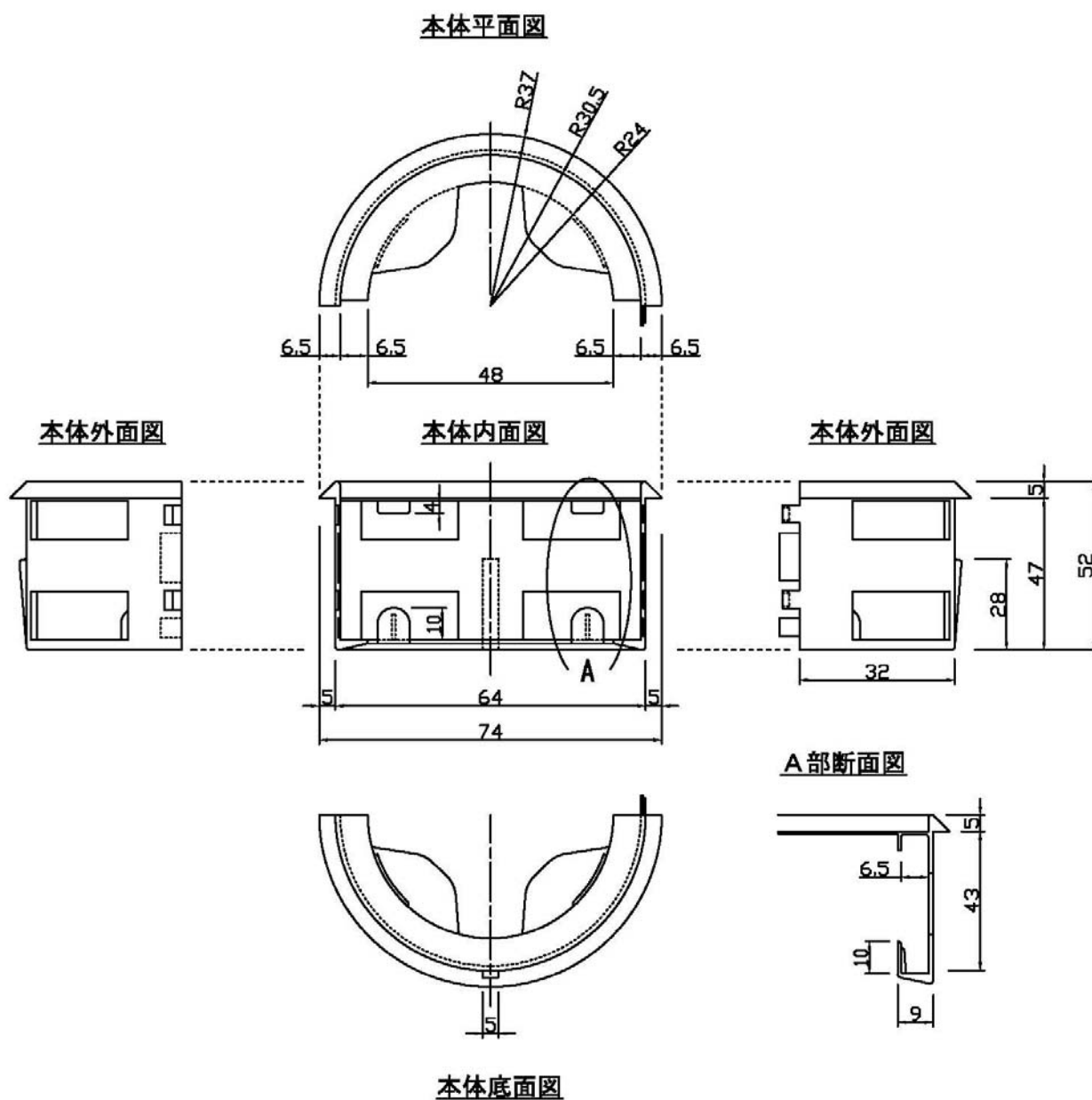
本体平面図

本体外面図

本体内面図

本体外面図

A部断面図

本体底面図

別紙２　ＰＷＳ−１００用樹脂スリーブ　形状・寸法

単位：ｍｍ

本体平面図

R53
R38
6.5　8.5　8.5　6.5
76

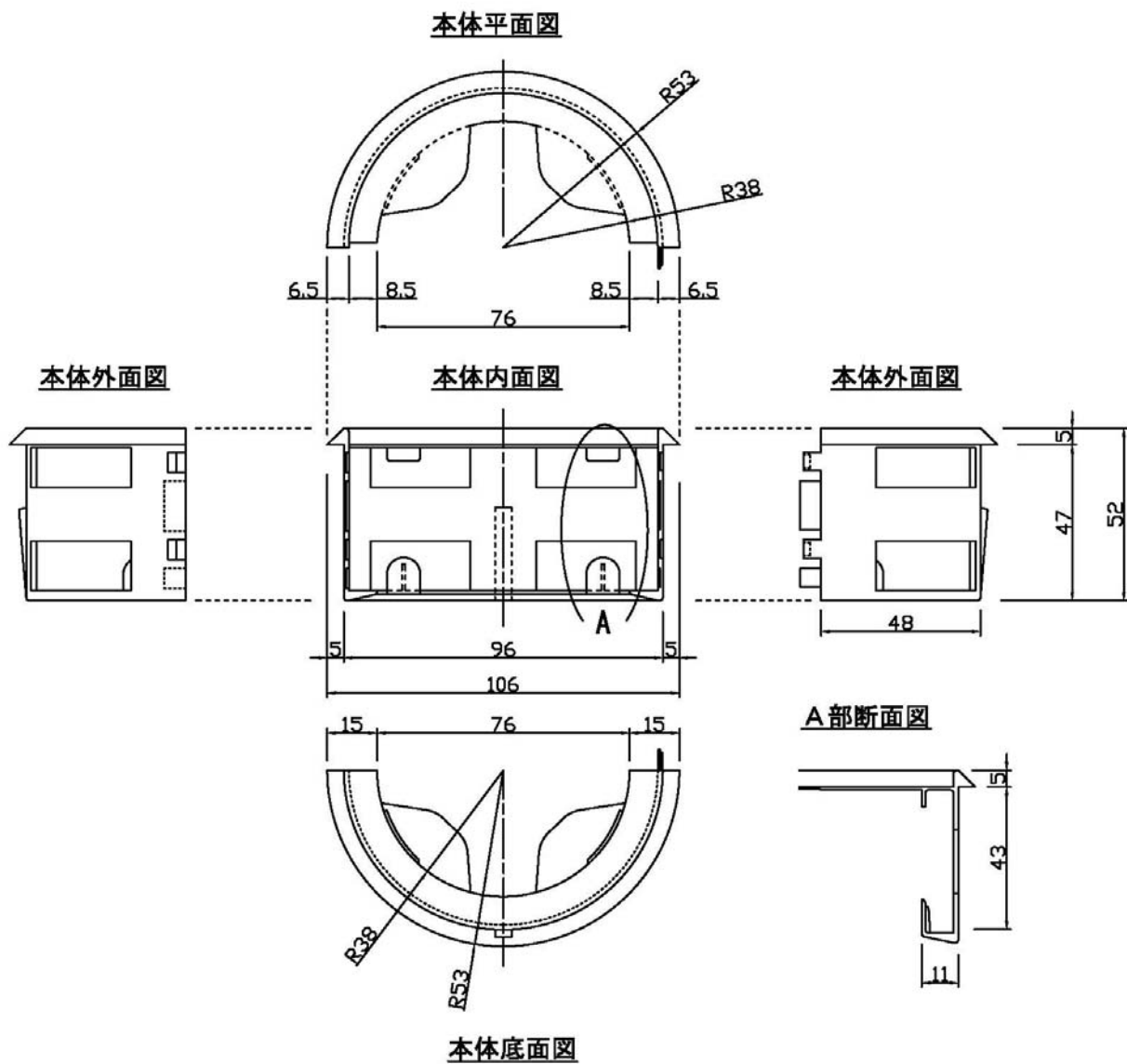
本体外面図　本体内面図　本体外面図

5　47　52
A
48
5　96　5
106
15　76　15

A部断面図

5　43
11

R38
R53

本体底面図

別紙３　ＰＷＳ－１２５用樹脂スリーブ　形状・寸法

単位：ｍｍ

本体平面図

R63.5
R58.5
R46
6.5
11
92
11
6.5

本体外面図

本体内面図

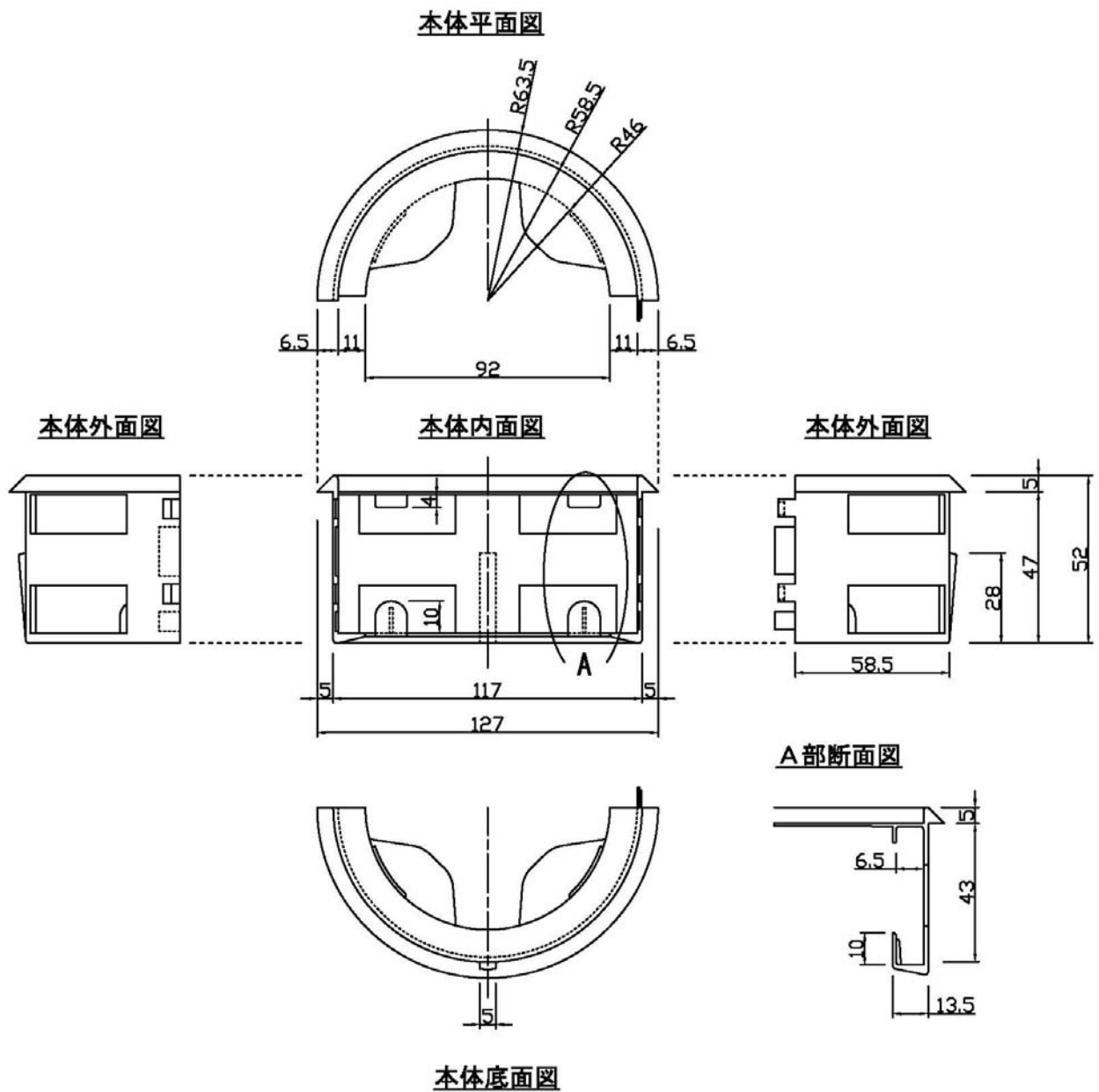
本体外面図

4
10
A
5
117
5
127
5
47
52
28
58.5

A部断面図

5
6.5
43
10
13.5

5

本体底面図

別紙４　ＰＷＳ－１５０用樹脂スリーブ　形状・寸法

単位：ｍｍ

本体平面図

R77.5
R56
6.5 15 112 15 6.5

本体外面図

本体内面図

本体外面図

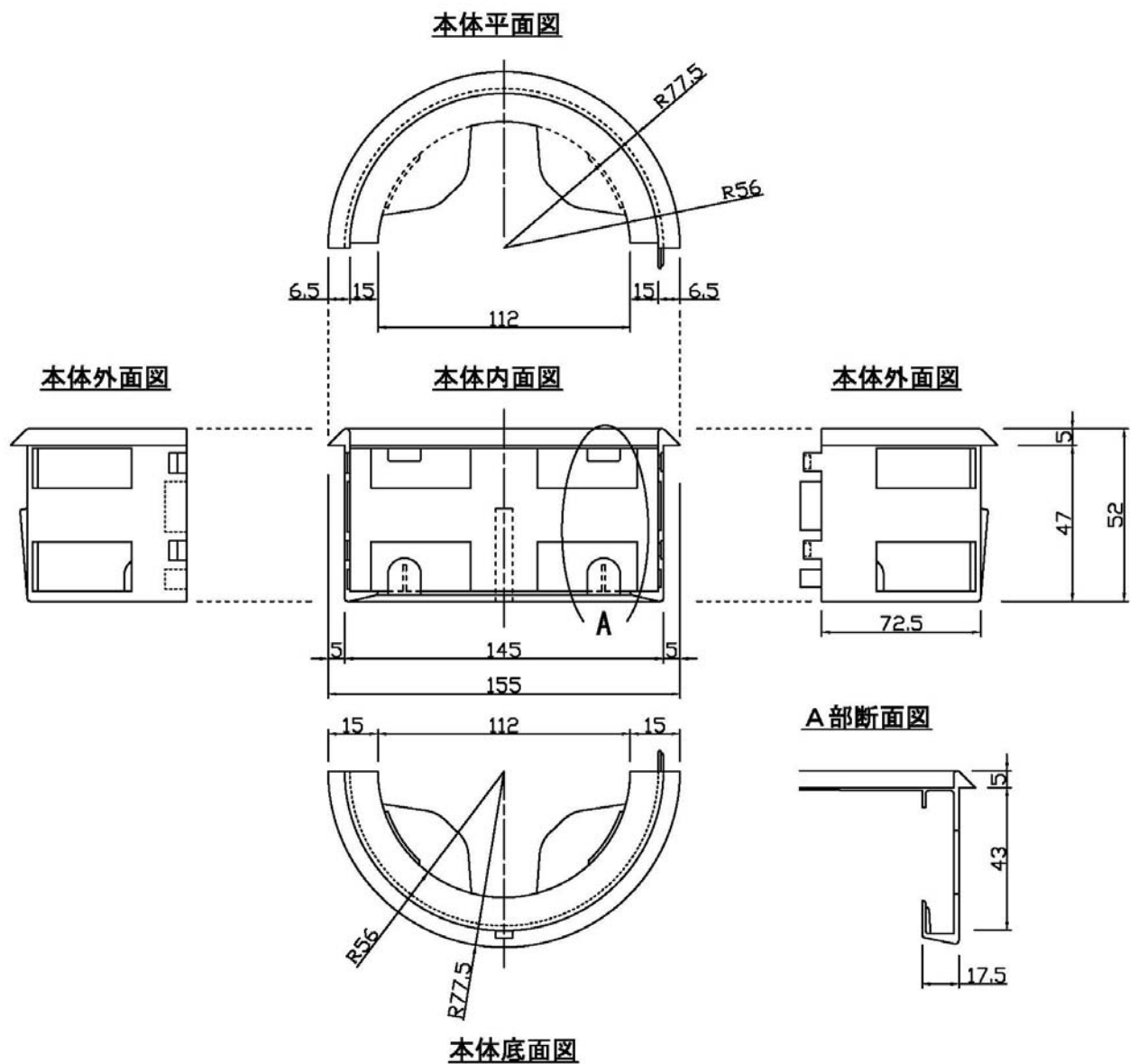
5 145 5
155
A
5 47 52
72.5

15 112 15

A部断面図

5 43
17.5

R56
R77.5

本体底面図

別紙５　ＰＷＳ－７５用鋼製化粧蓋　形状・寸法

単位：ｍｍ

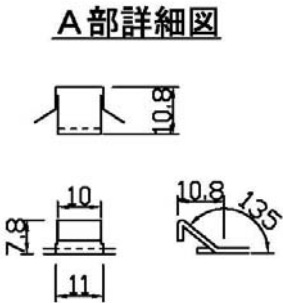
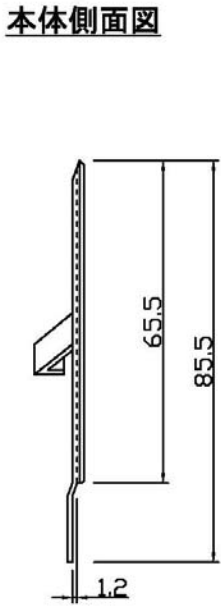
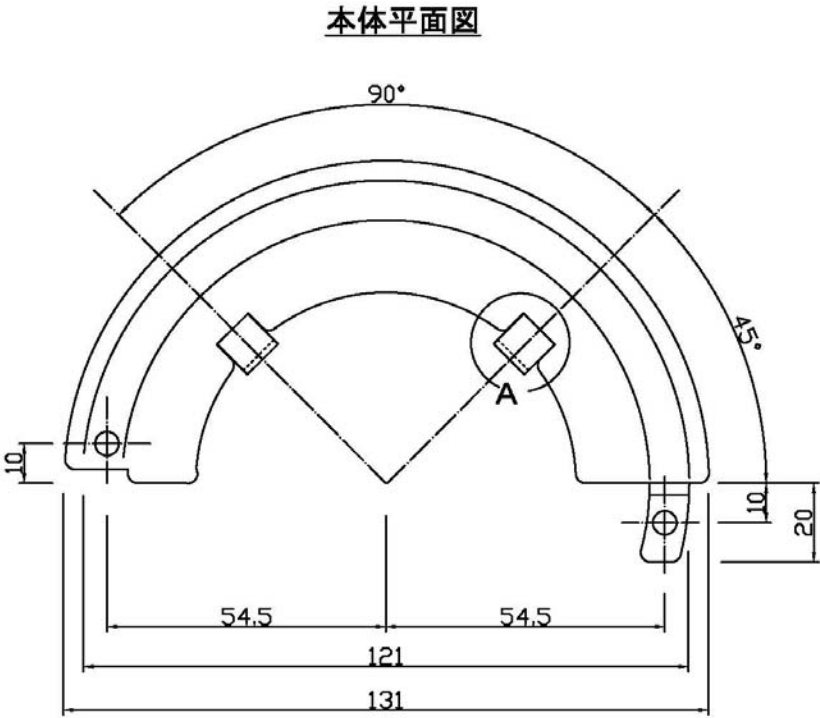
本体平面図

90°
45°
A
10
10
20
54.5
54.5
121
131

本体側面図

65.5
85.5
1.2

A部詳細図

10.8
10
7.8
11
10.8
135

別紙６　ＰＷＳ－１００用鋼製化粧蓋　形状・寸法

単位：ｍｍ

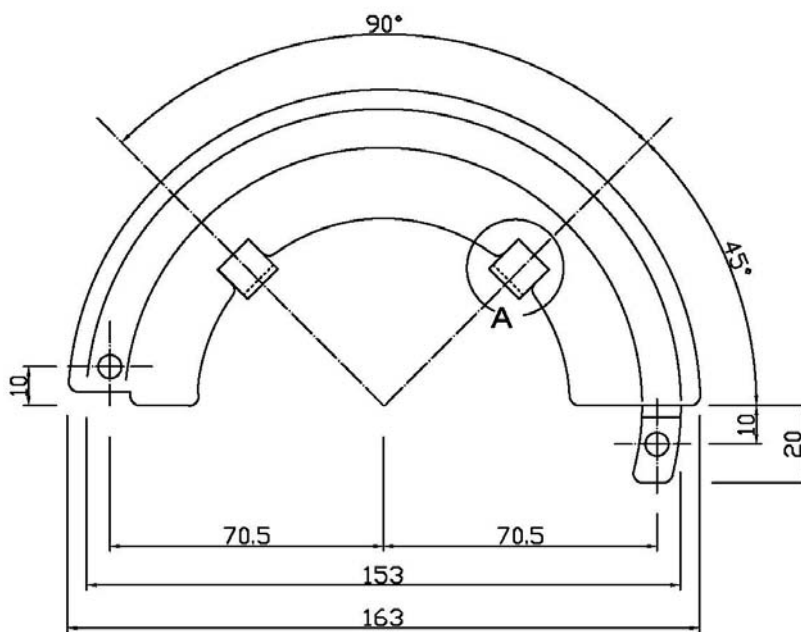
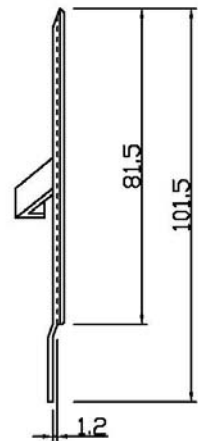
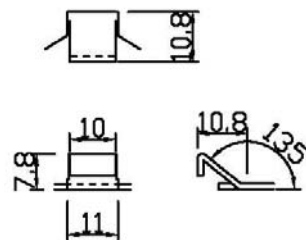
本体平面図

90°
45°
A
10
10
20
70.5
70.5
153
163

本体側面図

81.5
101.5
1.2

A部詳細図

10.8
10
7.8
11
10.8
135

別紙７　ＰＷＳ－１２５用鋼製化粧蓋　形状・寸法

単位：ｍｍ

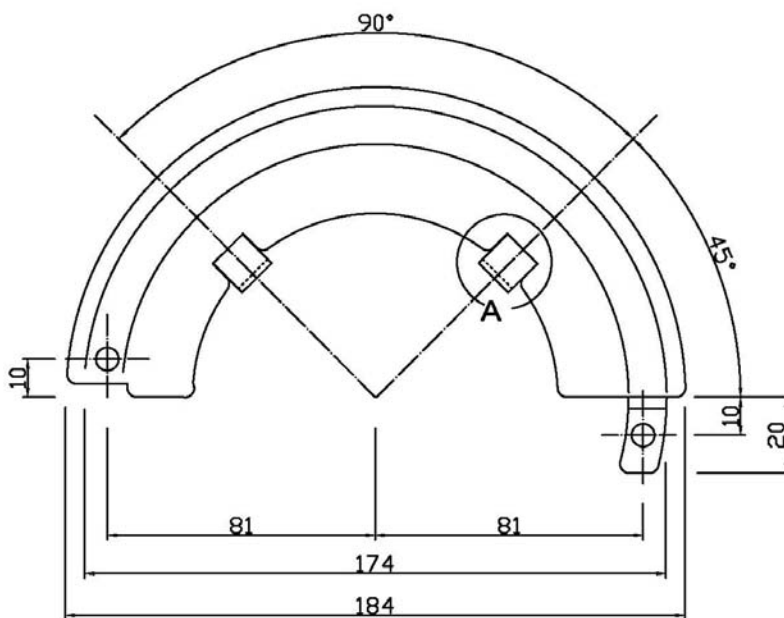
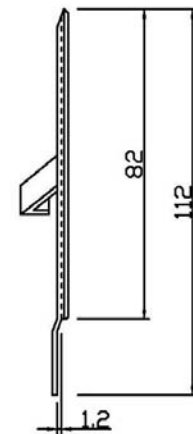
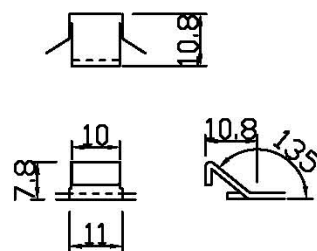
本体平面図

90°
45°
A
10
10
20
81
81
174
184

本体側面図

82
112
1.2

A部詳細図

10.8
10
7.8
11
10.8
135

別紙８　ＰＷＳ‐１５０用鋼製化粧蓋　形状・寸法

単位：ｍｍ

本体平面図

90°
45°
A
10
10
20
95
95
202
212

本体側面図

96
126
1.2

A部詳細図

10.8
10
7.8
11
10.8
135